

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 233 046 A1

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(43) Veröffentlichungstag:
21.08.2002 Patentblatt 2002/34

(51) Int Cl.7: **C09J 7/02, C09J 7/04**

(21) Anmeldenummer: **02001375.1**

(22) Anmeldetag: **19.01.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: **Tesa AG**
20253 Hamburg (DE)

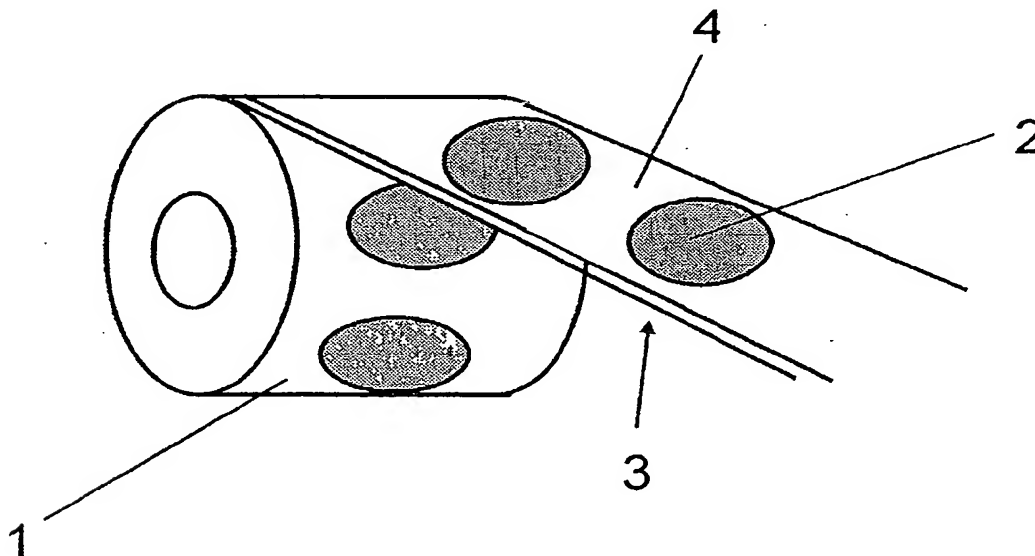
(72) Erfinder:
• **Wieck, Andreas**
25469 Halstenbek (DE)
• **Schwertfeger, Michael**
22147 Hamburg (DE)

(30) Priorität: **16.02.2001 DE 10107294**

(54) **Trägermaterialbahn, auf der beidseitig selbstklebend ausgerüstete Klebebandschnitte angeordnet sind, sowie die Verwendung dieser in einem Handetikettiergerät**

(57) Trägermaterialbahn, auf der beidseitig selbstklebend ausgerüsteten Klebebandabschnitte angeordnet sind, wobei auf die Trägermaterialbahn beidseitig ei-

ne antiadhäsive Beschichtung aufgebracht ist und wobei sich die beiden antiadhäsiven Beschichtungen im Abweisungsgrad zur Klebemasse der Klebebandabschnitte unterscheiden.



Figur 1

BEST AVAILABLE COPY

EP 1 233 046 A1

ve Beschichtung 3 weist einen höheren Abweisungs-
grad auf als die antiadhäsive Beschichtung 4, die sich
auf der oberen Seite der Trägermaterialbahn 1 befindet.
[0018] Die Rolle der Trägermaterialbahn 1 kann der-
artig in ein Handetikettiergerät eingelegt werden, aus
dem das Versenden der Klebebandabschnitte 2 erfol-
gen kann.

bau.

Patentansprüche

1. Trägermaterialbahn, auf der beidseitig selbstkle-
bend ausgerüsteten Klebebandabschnitte ange-
ordnet sind, wobei auf die Trägermaterialbahn beid-
seitig eine antiadhäsive Beschichtung aufgebracht
ist und wobei sich die beiden antiadhäsiven Be-
schichtungen im Abweisungsgrad zur Klebmasse
der Klebebandabschnitte unterscheiden. 15
2. Trägermaterialbahn nach Anspruch 1, **dadurch ge-
kennzeichnet, daß** die antiadhäsive Beschichtung,
die sich auf der unteren Seite der Trägermaterial-
bahn befindet, einen höheren Abweisungsgrad auf-
weist als die antiadhäsive Beschichtung, die sich
auf der oberen Seite der Trägermaterial befindet. 20 25
3. Trägermaterialbahn nach den Ansprüchen 1 und 2,
dadurch gekennzeichnet, daß als Trägermaterial-
bahn Papier, ein Papier-Polyolefin-Verbund und/
oder eine Folie eingesetzt werden. 30
4. Trägermaterialbahn nach den Ansprüchen 1 bis 3,
dadurch gekennzeichnet, daß als Träger für die
Klebebandabschnitte bahnförmige Materialien wie
Papier, Vliese Kunststoffolien oder Schaumstoffe
eingesetzt werden. 35
5. Trägermaterialbahn nach den Ansprüchen 1 bis 4,
dadurch gekennzeichnet, daß die antiadhäsive
Beschichtung mit 0,8 bis 3,7 g/m², bevorzugt 1,3
bis 3,2 g/m², ganz besonders bevorzugt 1,8 bis 2,8
g/m², aufgetragen wird. 40
6. Trägermaterialbahn nach den Ansprüchen 1 bis 5,
dadurch gekennzeichnet, daß als antiadhäsive
Beschichtung lösemittelfrei beschichtetes Silikon
eingesetzt wird. 45
7. Verwendung der Trägermaterialbahn nach zumin-
dest einem der vorhergehenden Ansprüche, **da-
durch gekennzeichnet, daß** die Trägermaterial-
bahn in einem Handetikettiergerät eingelegt wird,
aus dem einzelne Klebebandabschnitte gespendet
werden können. 50 55
8. Verwendung der Trägermaterialbahn nach zumin-
dest einem der vorhergehenden Ansprüche zur
Verklebung von einzelnen Teilen im Kraftfahrzeug-



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 1375

BEST AVAILABLE COPY

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|--|--|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
| E | WO 01 90269 A (TESA AG ;WIECK ANDREAS (DE)) 29. November 2001 (2001-11-29) * Seite 2, Zeile 1 - Zeile 25 * * Seite 4, Zeile 31 * * Seite 3, Zeile 27 - Zeile 29 * | 1-6 | C09J7/02 C09J7/04 |
| X | EP 0 874 034 A (BEIERSDORF AG) 28. Oktober 1998 (1998-10-28) * Spalte 1, Zeile 53 - Zeile 67 * * Spalte 3, Zeile 8-10 * * Spalte 3, Zeile 29 - Zeile 30 * * Spalte 9, Zeile 34 - Zeile 35 * | 1-4 | |
| A | FR 2 507 196 A (EUVERTE BERNARD) 10. Dezember 1982 (1982-12-10) * Seite 2, Zeile 1 - Zeile 7 * * Seite 3, Zeile 12 - Zeile 20 * | 1-8 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) |
| | | | C09J |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Forscherort MÜNCHEN | | Abschlußdatum der Recherche 13. Mai 2002 | Prüfer Müller, M |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, über einstimmendes Dokument | |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur | | | |

EPC FORM 1503 03.82 (P04C03)